

Tematy prac dyplomowych - rok akademicki 2025/2026				
Lp.	Tytuł, stop. nauk., nazwisko i imię promotora	Temat	Charakter pracy (teoretyczna czy praktyczna)	Kierunek(i) studiów
studia I stopnia				
1.	dr hab. Sylwia Wrotek prof. UMK	Mechanizmy obronne Mycobacterium tuberculosis w gruźlicy: strategia przetrwania i unikania odpowiedzi immunologicznej gospodarza	teoretyczna	Biologia, Biotechnologia
2.	dr hab. Sylwia Wrotek prof. UMK	Zastosowanie krioterapii w leczeniu kontuzji sportowców	teoretyczna	Sport i wellness
3.	dr hab. Krzysztof Domagalski prof. UMK	Wielka trójka chorób zakaźnych: porównanie biologii patogenów oraz sytuacji epidemiologicznej malarii, gruźlicy i HIV/AIDS - ZAJĘTY	teoretyczna	Biotechnologia
4.	dr hab. Krzysztof Domagalski prof. UMK	HIV: molekularne podstawy zakażenia i aktualna sytuacja epidemiologiczna w Europie	teoretyczna	Biologia, Biotechnologia
5.	dr hab. Krzysztof Domagalski prof. UMK	Tajemnice odporności nietoperzy - jak organizmy latające stały się idealnym rezerwuarem wirusów wysoce patogennych dla człowieka	teoretyczna	Biologia, Biotechnologia
6.	dr Tomasz Jędrzejewski	Autofagia jako potencjalny cel terapeutyczny: między zdrowiem a chorobą - ZAJĘTY	teoretyczna	Biotechnologia
7.	dr inż. Justyna Sobocińska	Rola diety w modulacji układu odpornościowego w profilaktyce i terapii nowotworów	teoretyczna	Biologia, Biotechnologia
8.	dr Agnieszka Ludwiczak	Ukryty potencjał wyłoków roślinnych	praktyczna	Biologia, Biotechnologia
9.	dr Agnieszka Ludwiczak	Kiszonki warzywne jako naturalne wsparcie regeneracji i odporności wśród osób trenujących	teoretyczna	Sport i wellness
10.	dr inż. Paulina Spisz	Szczepionki przeciwnowotworowe - mechanizm działania i aktualny stan wiedzy - ZAJĘTY	teoretyczna	Biotechnologia
studia II stopnia				
1.	dr hab. Sylwia Wrotek prof. UMK	Rola różnych molekularnych wzorców patogenów w przełamywaniu tolerancji endotoksynowej - ZAJĘTY	praktyczna	Biotechnologia, Biologia, Diagnostyka molekularna
2.	dr hab. Krzysztof Domagalski prof. UMK	Analiza ekspresji mikroRNA jako potencjalnych markerów ostrego stanu zapalnego w zakażeniach bakteryjnych i wirusowych	praktyczna	Biotechnologia, Biologia, Diagnostyka molekularna
3.	dr Tomasz Jędrzejewski	Zastosowanie ekstraktu z grzyba Coriolus versicolor i inhibitora TLR4 (TAK-242) jako potencjalna strategia przeciwnowotworowa	praktyczna	Biotechnologia, Biologia, Diagnostyka molekularna
4.	dr inż. Justyna Sobocińska	Wpływ ekstraktu z fermentatu warzywnego na funkcjonowanie komórek nowotworowych	praktyczna	Biotechnologia, Biologia, Diagnostyka molekularna
5.	dr Agnieszka Ludwiczak	Strategie poprawy tolerancji toksynowej bakterii probiotycznych	praktyczna	Biotechnologia, Biologia, Diagnostyka molekularna